

Утверждаю



Руководитель департамента лесного хозяйства
Министерства природных ресурсов и экологии
Кабардино-Балкарской Республики

Х.И. Хибиев

Дата: 06.06.2024г.

**Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 6 / 4 - 1**

лесных насаждений Майское лесничество (лесопарк)
Кабардино-Балкарская Республика (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

✓

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологическо- го выдела, га
Майское	-	46	27	1,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га

Кадастровый номер участка: -
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

-

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Майское Уч. лесничество Майское
Урочище (дача) - Квартал 46 Выдел 27

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение КОМ:

в выделе имеется ОЗУ: Водоохранные полосы.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

✓
-
-

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Погодные условия (код 820), Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821).

Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,7)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых отгём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4			
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3			
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит 25 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)	
ослабленных	-	% (причины назначения)	
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	
усыхающих	-	% (причины назначения)	
свежего сухостоя	2,5	%;	
свежего ветровала	-	%;	
свежего бурелома	-	%;	
старого ветровала	8,2	%;	
старого бурелома	6,0	%;	
старого сухостоя	8,3	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Майское	-	46	27	1,3	-	-	Выборочная санитарная рубка (ВСР).	1,3 га	А - - - - - - - - - -	25 %	до 2 кв. 2026 г.

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,7). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСР). Выбираемый запас на 1,3 га: 68 м³, в том числе (А - 68 м³).

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения обследований: 22.05.2024 Дата составления документа: 17.06.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛШМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф.И.О. Карданов М.Л. Подпись



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C56438507DD20335FC09E2566DFC6438
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 11.09.2023 до 04.12.2024

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество

Майское

Уч. лесничество

Майское

Урочище(лесная дача)

1	2	3	4	5	6	Водоохранные полосы										Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
						Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	количество, шт.	общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1999	46	27	1,3	Защитные																		Ф	8А1КЛШСВД	А	66	20	24	24	18	25	165	Крутовые площади постоянного радиуса (3 шт)	0,12 га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Лесостепные леса				Другие леса защиты окруж.среды	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	X	X	1	0,7	1	ВЛЧ	0,7	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Лесничество (лесопарк) Майское

Урочище (лесная дача) -

[illegible]

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Среднотысаченная Кор.м.к. = 2,7
Отп.тек. - 2,5% Отп.обн. - 25%

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Карданов М.Л.

Подпись

Дата составления документа 17.06.2024

Телефон: 8 (8652) 94-41-84

Средний диаметр лесного насаждения - 23,4 см

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Майское Уч.лесничество Майское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 46 Выдел 27

Площадь выдела 1,3 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод пересчета: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 3 шт

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=11,3 м Размер временной пробной площади: 0,12 га

Площадь мероприятия 1,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 8А1КЛП1СВД

возраст 66 / лет; тип леса ВЛДЧ полнота 0,7

запас на га 208 бонитет 1

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть). -

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Погодные условия (код 820), Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,7)**

1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка (ВСР).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Карданов М.Л.

Подпись

Дата составления документа: 17.06.2024



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C56438507DD20335FC09E2566DFC6438
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 11.09.2023 до 04.12.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Средневзвешенная категория состояния - 2,7 (сильно ослабленное)

По насаждению - 8А1КЛП1СВД

По насаждению - 8А1КЛП1СВД										Средневзвешенная категория состояния - 2,7 (состояние оптимальное)										Всего	
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	шт. / м³	в т.ч. подожиг рубке, %		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8									1					1			10 / 0,778	0,31			
12	5		2		2				2					2			8 / 1,265	1,25			
16	2		3		1									6			12 / 3,303	6,63			
20	4				1		1		6								10 / 4,28	3,51			
24	4		3				1		2								11 / 6,82	9,90			
28	2		3		1		1		4		1			3			6 / 5,04	3,35			
32			3		2				1					1			2 / 2,2	-			
36	2																1 / 1,37	-			
40			1														-	-			
44																	-	-			
48																	-	-			
52																	-	-			
56																	-	-			
60																	-	-			
64																	-	-			
68																	-	-			
72																	-	-			
76																	-	-			
80																	-	-			
84																	-	-			
88																	-	-			
92																	-	-			
96																	-	-			
100																	-	-			
Итого, шт.	19	-	15	-	7	-	3	-	16	-	1	-	-	15	-	-	60	16			
Итого, м³	6,912	-	7,663	-	2,89	-	1,337	-	6,254	-	0,62	-	-	5,634	-	-	25,056	6,3			
Итого, % от запаса по насаждению	27,6	-	30,6	-	11,5	-	5,3	-	25	-	2,5	-	-	22,5	-	-	100	25,0			

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Средневзвешенная категория состояния - 3,05

Порода	А		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего	
																		шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, % от общ. запаса
Ступени толщины, см	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			18	19	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8																	8 / 0,624	0,40	
12	3		2		2				1					2			5 / 0,785	1,60	
16	1		1		1				2					2			9 / 2,493	8,40	
20	1				1		1		6					6			4 / 1,76	4,40	
24			1				1		2					2			9 / 5,58	12,50	
28	1		2		1		1		4		1			3			6 / 5,04	4,20	
32			3		2				1					1			2 / 2,2	-	
36	2																1 / 1,37	-	
40			1														-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	8	-	10	-	7	-	3	-	16	-	1	-	-	15	-	-	44	16	
Итого, м³	3,488	-	5,883	-	2,89	-	1,337	-	6,254	-	0,62	-	-	5,634	-	-	19,852	6,25	
Итого, % от запаса по породе	17,6	-	29,7	-	14,6	-	6,7	-	31,4	-	3,1	-	-	28,3	-	-	100	31,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____
- _____
- _____
- _____

Средневзвешенная категория состояния - 1,34

Порода	СВД		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, % от общ. запаса	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	-	-	
12	2																2 / 0,154	-	
16	1		2														3 / 0,48	-	
20	1																1 / 0,27	-	
24	2		1														3 / 1,26	-	
28																	-	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	6	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	
Итого, м³	1,424	-	0,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,164	-	
Итого, % от запаса по породе	65,8	-	34,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-----
2	-----
3	-----
4	-----

Средневзвешенная категория состояния - 1,34

Порода	К.Ш		Средневзвешенная категориям состоянию - 1,24															Всего	
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состоянию, шт															шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, % от общ. запаса	
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	-	-	
12																	-	-	
16																	-	-	
20	2																2 / 0,54	-	
24	2		1														3 / 1,26	-	
28	1		1														2 / 1,24	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	
Итого, м³	2	-	1,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,04	-	
Итого, % от запаса по породе	65,79	-	34,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-----
2	-----
3	-----
4	-----

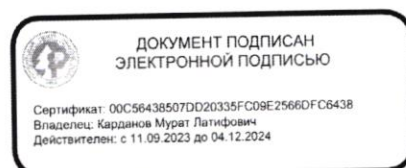
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	44° 01' 53,81"; 43° 25' 01,33";	214
	44° 01' 55,48"; 43° 25' 08,14";	118
2 - 3	44° 01' 58,34"; 43° 25' 04,94";	115
3 - 4	44° 01' 57,49"; 43° 25' 01,27";	83
4 - 1		

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории М.Л.Карданов

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)



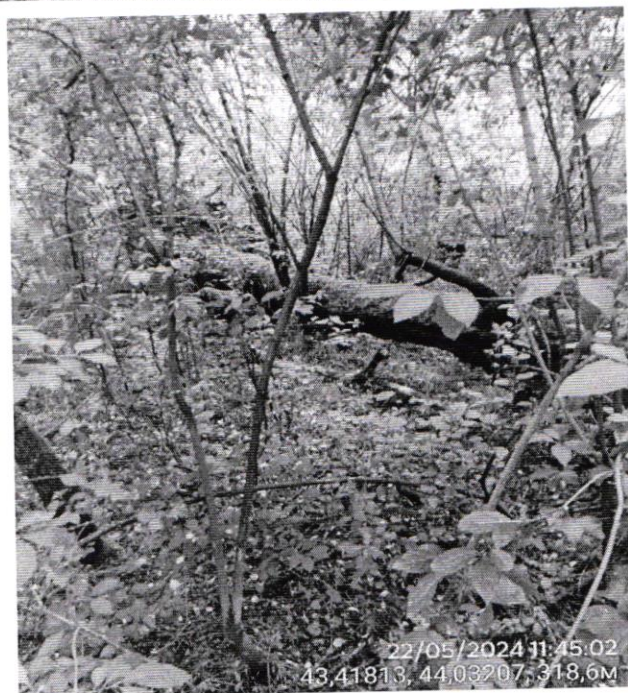
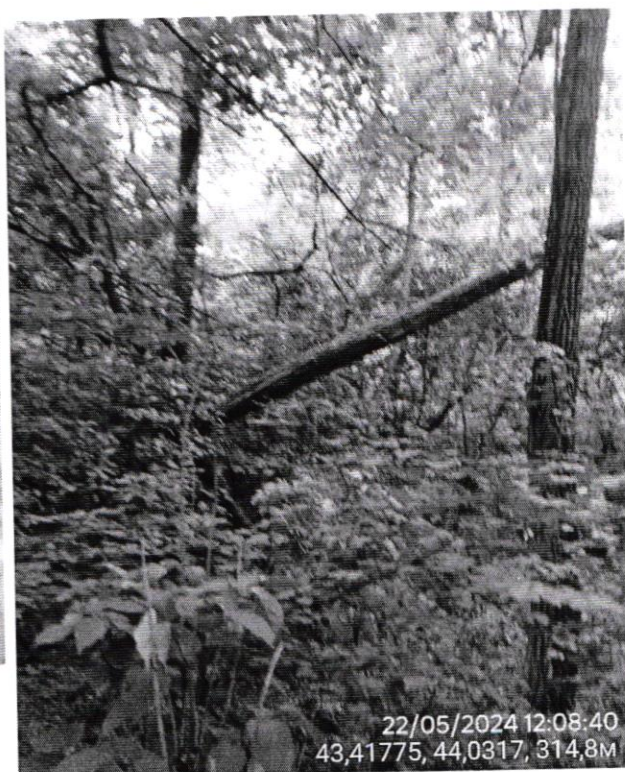
ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5
1999-2021. Все права защищены.

Дата составления 17.06.2024

Широта 43,41844
Долгота 44,0319

Место проведения Майское лесничество, Майское участковое лесничество, квартал 46, выдел 27, площадь выдела 1,3 га,

Вид мероприятия Выборочная санитарная рубка (ВСП).



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Карданов М.Л.

Подпись



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0036428507D02033F0C0E25860F0B436
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 11.09.2023 до 04.12.2024

Тел.: 8 (8652) 94-41-84